

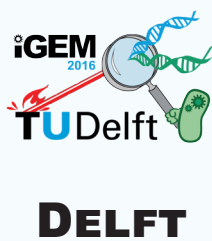


NEDERLAND VOLOP VERTEGENWOORDIGD IN BOSTON BIJ WERELDWIJDE iGEM COMPETITIE

De iGEM (international Genetically Engineered Machine) competitie is een hoogstaande, internationale wedstrijd binnen de synthetische biologie, opgericht door MIT (Massachusetts Institute of Technology). Dit jaar nemen meer dan 300 academische teams van over de hele wereld deel aan de iGEM competitie. Elk team komt met een ontwerp om met behulp van synthetische biologie een maatschappelijk relevant probleem aan te pakken. Zo zijn er ook vijf Nederlandse teams die hun projecten in Boston gaan presenteren. Alle teams zijn hard op zoek naar interessante samenwerkingen in wetenschappelijk Nederland. **Bent u geïnteresseerd in een samenwerking of gewoon benieuwd wat we doen, neem dan contact op of bezoek onze websites!**



Zuiveren van Marsgrond voor het verbouwen van gewassen. Met dit doel ontwerpt iGEM Leiden bacteriën die giftig perchloraat gaan omzetten in zuurstof.
2016.igem.org/Team:Leiden
igem@science.leidenuniv.nl



Ontwikkelen van een nieuwe manier om biologische lasers en microlenzen te produceren. Deze kunnen worden gebruikt voor resolutieverbetering en goedkope en milieuvriendelijke optische apparatuur.
2016.igem.org/Team:TU_Delft
tudelft.igem@gmail.com



GRONINGEN

Ontwerpen van een methode voor veilige datatransmissie en opslag, door middel van data-encryptie in een levend organisme.
2016.igem.org/Team:Groningen
igemgroningen2016@gmail.com



WAGENINGEN

Maken van een bacterie die de honingbij gaat redden van haar grootste plaag: de Varroa mijt.
www.facebook.com/iGEMWageningen
igemwageningen@gmail.com



EINDHOVEN

Reguleren van eiwit-eiwit interacties door middel van een nieuw ontworpen 14-3-3 platform eiwit dat aan/uit gezet kan worden door het kleine molecuul Fusicoccin.
2016.igem.org/Team:TU-Eindhoven
igem@tue.nl

